

放射性気体廃棄物の放出量(平成16年度、年報)

(単位:Bq)

		全希ガス	^{131}I	全粒子状物質	^3H	備 考
原子炉施設合計		検出されず	検出されず	4.8×10^4	1.1×10^{12}	放射性気体廃棄物の放出放射エネルギー(Bq)は、排気中の放射性物質の濃度(Bq/cm ³)に排気量(m ³)を乗じて求めている。 なお、放射性物質が検出されない場合は、放出放射エネルギー(Bq)の算出は実施せず”検出されず”と表示した。 検出されずとは、以下の濃度未満の場合をいう。 放射性希ガス: 2×10^{-2} (Bq/cm ³) 放射性ヨウ素: 7×10^{-9} (Bq/cm ³) 粒子状放射性物質: 4×10^{-9} (Bq/cm ³) (^{60}Co で代表した) その他排気筒(内訳) ・焼却炉建屋排気口 ・雑固体廃棄物減容処理建屋排気口 ・サイトバンカ建屋換気系排気口 ・使用済燃料共用プール排気口 ・第5固体廃棄物貯蔵庫(固型化処理エリア)換気系排気口
排気筒 別内訳	1,2号機共用排気筒	検出されず	検出されず	検出されず	4.3×10^{11}	
	3,4号機共用排気筒	検出されず	検出されず	検出されず	3.3×10^{11}	
	5,6号機共用排気筒	検出されず	検出されず	4.8×10^4	2.3×10^{11}	
	2号機タービン建屋換気系排気筒	検出されず	検出されず	検出されず	4.2×10^{10}	
	3号機タービン建屋換気系排気筒	検出されず	検出されず	検出されず	1.8×10^{10}	
	4号機タービン建屋換気系排気筒	検出されず	検出されず	検出されず	2.4×10^{10}	
	廃棄物集中処理建屋換気系排気筒	検出されず	検出されず	検出されず	1.4×10^{10}	
その他排気筒	——	検出されず	検出されず	——		
年間放出管理目標値		8.8×10^{15}	4.8×10^{11}	——	——	